



VADEMECUM 2024

Brochure Insecticiden



CORTEVA[™]
agriscience

Inhoudstafel

Samenstelling van de insecticiden	p. 2
Samenvatting	p. 3
SHERPA 0.8 GR	p. 6-7-8
TRACER BOOMERANG CONSERVE PRO	p. 9
BOOMERANG CONSERVE PRO KLEINE TEELTEN	p. 10-11
EXALT	p. 12
RUNNER	p. 13
DELEGATE	p.14
CLOSER	p. 14-15



Insecticiden

Samenstelling van de insecticiden

PRODUCT	SAMENSTELLING	DOSIS/HA	TOEPASSING/JAAR	ERK.NR.
BOOMERANG	120 g/L spinosad	200 tot 800 mL	1 tot 3	9891P/B
CLOSER	120 g/L sulfoxaflor	200 tot 400 mL	1 tot 2	10752P/B
CONSERVE PRO	120 g/L spinosad	200 tot 800 mL	1 tot 3	9863P/B
DELEGATE	250 g/kg spinetoram	0,2 kg/ha haag	1	10748P/B
RUNNER	240 g/l methoxyfenozone	350 mL/ha haag	1 tot 2	9399P/B
SHERPA 0.8GR	0.8% cypermethrin	12 tot 24 kg	1	10104P/B
TRACER	480 g/L spinosad	50 tot 200 mL	1 tot 3	9275P/B
EXALT	25 g/l spinetoram	0,8 tot 1,2 L/ha haag 2 tot 2,4 L/ha	1 tot 3	10919P/B

Samenvatting

PRODUCT	WERKING	TEELT	DOELORGANISME
SHERPA	Insecticide	Aardappelen Mais Wortelen	Ritnaalden Insecten gevoelig aan pyrethroiden Wortelvlieg
CLOSER		Enkel onder afdekking Augurk, Komkommer, Aubergine, Courgette, Patisson, water-Meloen, Paprika/ Spaanse Peper, Slasoorten, Spinazie, Sierplanten, Pompoen, Chayotte, Pepino	Luizen in het algemeen Groene perzikluis - <i>Myzus persicae</i> Zwarte bonenluis - <i>Aphis fabae</i> Witte vlieg, koolwittevlies Trialeurodes vaporariorum <i>Bemisia tabaci</i>
BOOMERANG CONSERVE PRO TRACER		Aardappelen Prei, Uien, Knoflook, Sjalot Tomaten Fruit Appel Peer Kers Kolen Cichorei/Witloof Klein Fruit (Glas)Tuinbouw Sierteelt Kleine Teelten	Coloradokever Rupsen Vliegen Mineervliegen, rupsen Trips Wantsen...
EXALT		Enkel onder afdekking Glastuinbouwteelten Witloof/roodloof forcerie Sierteelt	Rupsen Vliegen Mineervliegen Motten Trips
RUNNER		Enkel onder afdekking Tomaat Paprika/Spaanse Peper Aubergine/Pepino Sierteelt	Bladvretende rupsen Mineermot <i>Tuta absoluta</i>
DELEGATE		Appel Peer	Fruitmot Vruchtbladroller Perebladvlo

Sherpa™ 0.8GR

Microgranulaat insecticide voor de bestrijding van ritnaalden en wortelvlieg

SHERPA bevat cypermethrin als micro-granulaat werkzaam via contact en maagwerking

SHERPA is erkend in maïs, aardappelen, koolzaad, wortelen en een aantal groenten (zie etiket)

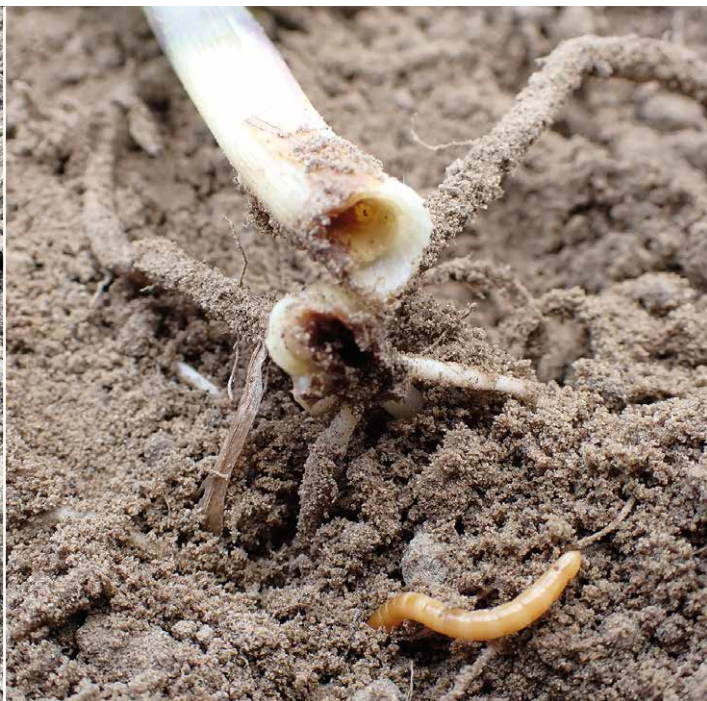
SHERPA heeft een gunstig milieuprofiel: het produceert geen stof, geen drift, is geurloos en heel weinig oplosbaar in water en weinig tot niet afhankelijk van de bodemomstandigheden, zowel in droge als natte omstandigheden.

SHERPA in maïs

SHERPA beschermt de maïs vanaf een jong stadium (kieming tot 4 bladeren) op voorwaarde dat de verdeling in de zaairij optimaal en regelmatig is.

Dosis 12 kg/ha, 1 toepassing/ jaar

Schade door ritnaalden in maïs

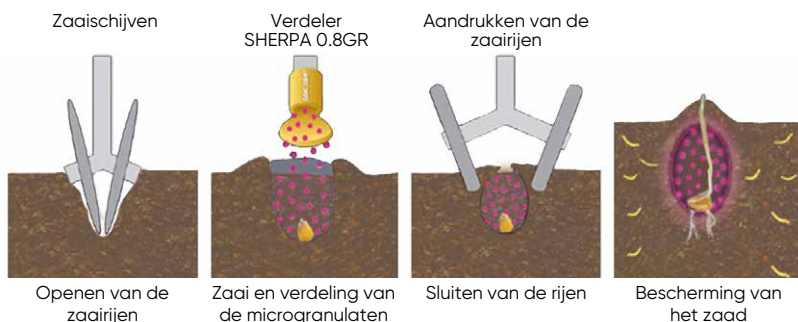


Sherpa™ 0.8GR

QDC-DXP-verdelers

Voor een correcte en optimale toepassing zijn er specifieke verdelers nodig zodat er een homogene verdeling gebeurt bij de zaai. De oplosbaarheid en verdeling van het product na de toepassing is heel beperkt en dus is de toepassing bij zaai doorslaggevend voor het resultaat.

QDC-DXP®



Symptomen van ritnaaldenschade bij maïsplanten



SHERPA in aardappelen

SHERPA beschermt de aardappelen tijdens het groeiseizoen op voorwaarde dat de verdeling van het product op een optimale en regelmatige manier in de rij werd toegepast. De oplosbaarheid en mobiliteit van het product in de bodem na toepassing is heel beperkt en dus is ook bij aardappelen een goede verdeling in de rij bij planten uiterst bepalend.

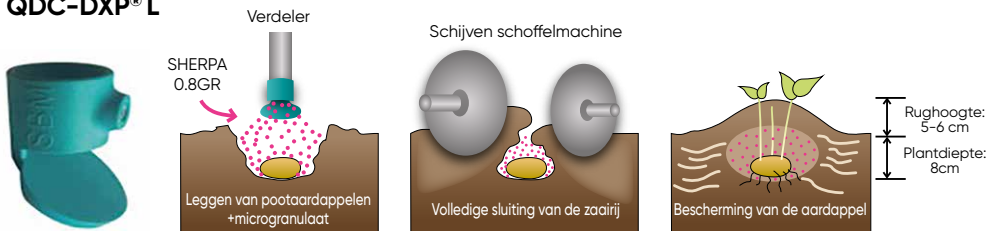
Dosis 24 kg/ha, 1 toepassing/jaar

QDC-DXP L - verdeler

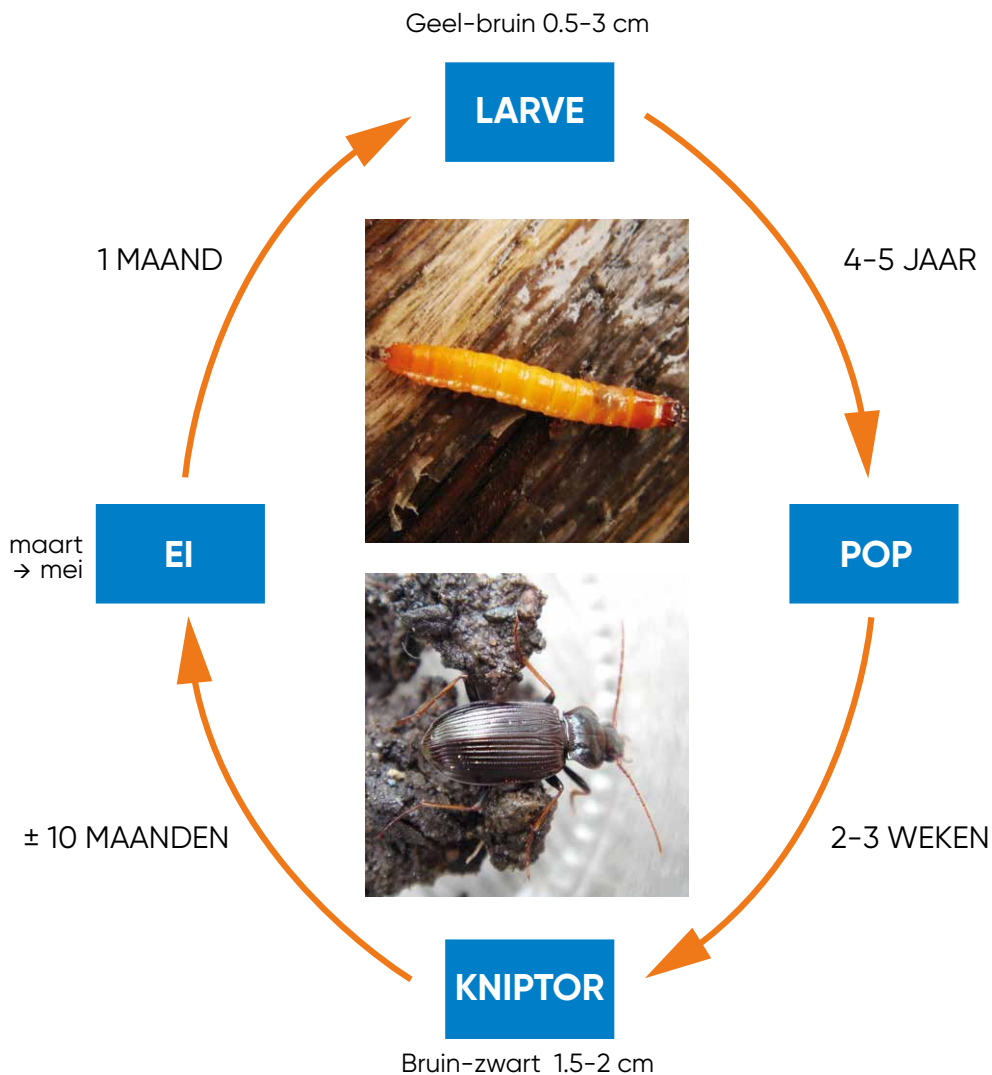
Deze specifieke verdelers voor aardappelen zijn noodzakelijk voor een goed en betrouwbaar resultaat in de rij.

Deze verdelers kan u gratis bij uw adviseur bekomen.

QDC-DXP® L



CYCLUS van de ritnaald, *Agriotes lineatus*

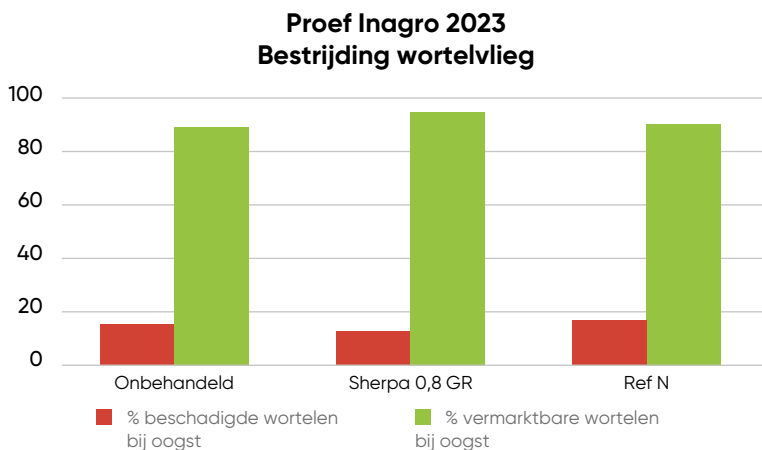


Sherpa™ 0.8GR

SHERPA in wortelen

SHERPA geeft in wortelen een goede bescherming tegen wortelvlieg. De korrels worden toegediend bij het zaaien in de zaaivoor. Aangezien wortelen niet diep gezaaid worden, zijn voor de toepassing in wortelen geen specifieke verdelers nodig.

Dosis 12 kg/ha, 1 toepassing per jaar



Preof wortelvlieg: Sherpa geeft minder beschadigde wortelen bij oogst en ook een groter aantal vermarktbaar wortelen



Tracer™**Boomerang™****Conserve Pro™****biologicals™**

Voor de bestrijding van Coloradokever in aardappelen en trips in prei, ui en knoflook

Op basis van **spinosad**, insecticide van natuurlijke oorsprong erkend in biologische teelt. Zeer efficiënt op heel wat insecten: Coloradokever, mineermotten en mineervliegen, wantsen, tripsen, rupsen, koolvlieg...

In aardappelen

Dosis TRACER 50 mL/ha (of **BOOMERANG CONSERVE PRO** 200 mL/ha)

Tegen Coloradokever

Aantal toepassingen 1/jaar

Wachttijd voor oogst 14 dagen

Bufferzone minimaal 1 m t.o.v. oppervlaktewater

In prei, uien, knoflook en sjalot

Dosis TRACER 200 mL/ha (of **BOOMERANG CONSERVE PRO** 800 mL/ha)

Tegen trips, preimot, preimineervlieg

Aantal toepassingen 3/jaar

Wachttijd voor oogst 7 dagen

Bufferzone 2 m t.o.v. oppervlaktewater met klassieke techniek

In appel, peer, pruimen, kersen ...

Dosis TRACER 150 mL/ha haag (of **BOOMERANG CONSERVE PRO** 600 mL/ha)

Tegen vruchtbladroller, wintervlinder, bloesemkever, wantsen, schildwantsen, zaagwespen, perebladvlo, Drosophila, bladrollers

Aantal toepassingen 3/jaar voor de bloei

Bufferzone 20 m t.o.v. oppervlaktewater met 50% driftreducerende techniek



Coloradokever



Rups nachtvlinder



Uienvlieg



Tabakstrips volwassene

Boomerang™**Conserve Pro™**

Twee verdunde formuleringen

Geïntegreerde bestrijding in de fruitteelt, sierteelt en tuinbouw

Biologisch product met een zeer goede efficiëntie tegen trips, vliegen, rupsen, wantsen, mineervliegen.

Heel selectief in alle teelten

Tomaten onder afdekking

Dosis BOOMERANG CONSERVE PRO 800 mL/ha haag

Tegen Tuta absoluta, trips, rupsen, mineervlieg, tomaatmineermot

Aantal toepassingen 3/jaar

Wachttijd voor oogst 3 dagen

Geen bufferzone t.o.v. oppervlaktewater

In appel, peer, pruimen, kersen ...

Dosis BOOMERANG CONSERVE PRO 600 mL/ha haag

Tegen vruchtschilvreter, perebladvlo, bloesemkever, wintervlinders, zaagwespen, wantsen, Drosophila, bladrollers

Aantal toepassingen 3/jaar vóór de bloei

Bufferzone 20 m t.o.v. oppervlaktewater met 50% driftreducerende techniek

Sierteelt, tuinbouw en kleine teelten

Dosis variabel

De soorten en variëteiten van siergewassen die kunnen worden behandeld, worden op het etiket vermeld onder de verantwoordelijkheid van de houder van de toelating/vergunning. Alle andere variëteiten en soorten van siergewassen niet vermeld op het etiket vallen onder verantwoordelijkheid van de toepasser. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.



Coloradokever



Wants *Nezara viridula*



Groot koolwitje



Klein koolwitje



Spinosad heeft een heel breed etiket

LIJST A TOT C	Lijst D tot L	LIJST M TOT R	LIJST S TOT W
Aalbesstruiken	Dille	Marjolein	Salie
Aardappelen	Dragon	Meloen	Selderij
Aardappelpootgoed	Druivelaars	Munt	Sierplanten
Aardbeiplanten	Engelwortel	Oregano	Sjalot
Andijvie	Erwten (groenge-oogste, met/zonder peul)	Paprika/Spaanse peper	Slasoorten
Appelbomen	Framboosstruiken	Perenbomen	Sluitkool
Asperge	Karwij	Peterselie	Spinazie
Aubergine/Eierplant/Pepino	Kersen	Pompoen	Spruitkool
Augurk	Kervel	Postelein	Snijseller
Babyleaf	Kiwibes	Prei	Stamslabonen
Basilicum	Knoflook	Pruimen	Stekelbesstruiken
Besstruiken, blauwe & rode	Knolselder	Raap	Suikerbrood
Bieslook	Knolvenkel	Radicchio rosso	Tijm
Bloemkool	Koolgewassen, zaaizaden	Radijs	Tomaat
Bloemen, eetbaar	Koolraap	Rode amsoi	Tuinkers
Boerenkool	Koolrabi	Roodloof	Uien
Bosui	Komkommer	Roomse kervel	Veenbessenstruiken
Braamstruiken	Koriander	Rozemarijn	Veldsla
Broccoli	Krieken	Rucola	Viciabonen
Chinese kool, Paksoi, Tatsoi, Komatsuna	Laurier		Warmoes
Citroenmelisse	Lavas/Maggiplant		Wortelkervel
Courgette/patisson			Wortelpeterselie
			Witloof
			Zeekraal
			Zuring

Voor meer gedetailleerde informatie <http://fytoweb.be/nl/>

Exalt™

Jemvelva™ active

Insecticide op basis van spinetoram voor de bestrijding van vliegen, motten, rupsen en trips onder afdekking

Exalt is erkend voor de bestrijding van trips en rupsen in de kas in diverse vruchtgroenten en in sierteeltgewassen onder afdekking.

De praktijkresultaten op rupsen, maar vooral ook op zowel Tabakstrips, Californische als Echinotrips zijn zeer goed.

Exalt is een SC-formulering die spinetoram bevat en toegepast wordt aan 2 tot 2.4 l/ha afhankelijk van de teelt. Spinetoram wordt gekenmerkt door een sterke knockdown werking en een lange nawerking. Exalt werkt via contact- en maagwerking en heeft een werking op de larven en de volwassenen.

Exalt kan nog worden toegepast tot 30 december 2025.

EXALT onderscheidt zich door:

- Zijn snelle knockdown-werking
- Zijn sterke (lengte)werking op trips en rupsen
- Zijn gunstig residueprofiel
- Zijn zeer zachte formulering
- Minder gram a.s. per ha



Runner™

Insecticide enkel te gebruiken onder afdekking voor de bestrijding van bladvreterende rupsen, Tomaatmineermot *Tuta absoluta*

Erkende teelten

Tomaten
Paprika/ Spaanse peper
Aubergine/ Eierplant/ Pepino
Sierplanten



Dosis 350 mL/ha haag of 60 mL/100L water

Enkel onder bescherming

Maximumaantal toepassingen 2/jaar

Wachttijd voor oogst 1 dag

Risicobepkende maatregelen geen bufferzone t.o.v. oppervlaktewater

Delegate™ WG

Insecticide op basis van spinetoram

Voor appel en peer

- Unieke werkwijze, goede partner binnen IPM
- Reeds efficiënt bij lage hoeveelheden actieve stof/ha, via maag- en contactwerking
- Zeer gunstig nulresidu-profiel

Dosis 200 g/ha haag

Toepassingsstadium na de bloei

Aantal toepassingen 1/jaar

Tegen

Fruitmot – *Carpocapsa pomonella*/*Cydia pomonella*

Vruchtschilvreter – *Adoxophyes orana*

Tegen perebladvlo – *Cacopsylla pyricola*

Behandel bij voorkeur op de jonge larvale stadia (L1-L3)

Efficiënt op alle stadia van de perebladvlo, ook op de grote larven en volwassenen

Nawerking van 2 tot 3 weken tegen actieve larven

Knockdown-effect: resultaten snel zichtbaar.

Wachttijd voor de oogst 7 dagen

Risicobeperkende maatregelen

Bufferzone van 30 m t.o.v. oppervlaktewater met minimum 90% driftreducerende techniek



Perebladvlo volwassene



Larve fruitmot



Schadebeeld



Schadebeeld

Voor de bestrijding van alle luizen en witte vlieg in teelten onder afdekking

Werkwijze

CLOSER heeft 2 sterke punten

1. Een knockdown-effect
2. Een zeer goede systemie en een zeer goede nawerking.

CLOSER kan flexibel gedurende het seizoen worden ingezet.

CLOSER, zijn grootste troeven

CLOSER onderscheidt zich van de andere middelen door zijn knockdown-effect, werkt dus heel snel.

Translaminair en systemisch met een lange nawerking

Werkwijze die afwisseling met andere families mogelijk maakt

Efficiënt op alle luizen, gevoelige en resistente luizen. Goede werking op witte vlieg (tabaks- en kaswitte vlieg)

Veilig voor nuttigen en perfect inpasbaar binnen IPM



Zwarte bonenluis

© Adroscope



Aardappelbladluis

© Adroscope



Groene perzikluis

© Adroscope

Erkenningen onder afdekking

TEELTEN		
Aardbei	Meloen	Sierplanten
Aubergine	Paprika	Slasoorten
Augurk	Patisson	Spaanse peper
Chayotte	Pepino	Spinazie
Courgette	Pompoen	Tomaten
Komkommer		Watermeloen

Aardbeien

Dosis 0,2 L/ha

Tegen luis Aphididae, Lachnidae, Callaphididae

Aantal toepassingen 1 tot 2 toepassingen met een interval van minstens 7 dagen tussen 2 toepassingen

Wachttijd voor oogst 1 dag

Risicobeperkende maatregelen geen bufferzone t.o.v. oppervlaktewater

Tomaten

Dosis 0,08 L/ha haag tegen luis *Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*

Dosis 0,08–0,16 L/ha haag tegen witte vlieg *Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*

Toepassingsstadium eerste primaire apicale zijscheut zichtbaar – 70% van vruchten vertoont typische volrijpe kleur (BBCH 21–87)

Aantal toepassingen 1 tot 2 toepassingen met een interval van minstens 7 dagen tussen 2 toepassingen

Wachttijd voor oogst 1 dag

Risicobeperkende maatregelen geen bufferzone t.o.v. oppervlaktewater

Komkommerachtigen

Dosis 0,08 L/ha haag tegen luis *Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*

Dosis 0,08–0,16 L/ha haag tegen witte vlieg *Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*

Toepassingsstadium eerste primaire zijscheut zichtbaar – 9 of meer vruchten op hoofdstengel hebben typische grootte en vorm bereikt (BBCH 21–79)

Aantal toepassingen 1 tot 2 toepassingen met een interval van minstens 7 dagen tussen 2 toepassingen

Wachttijd voor oogst 1 dag

Risicobeperkende maatregelen geen bufferzone t.o.v. oppervlaktewater

Andere teelten, raadpleeg FYTOWEB

Opmerkingen





P: Product voor professioneel. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie. Voor verdere productinformatie met inbegrip van gevaaarsinnen en symbolen, raadpleeg <https://fytoweb.be/nl/toelatingen>

™ @ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2024 CORTEVA